2615

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Факультет бизнес-информатики и управления комплексными системами

Учебный план основной образовательной программы

Бизнес-информатика в цифровой экономике

по направлению 38.04.05 «Бизнес-информатика»

Уровень: Магистратура Квалификация: магистр очно-заочная форма обучения 2025 год приема

Одобрен УМС ФБИУКС НИЯУ МИФИ. Протокол №24/08 от 22.08.2024

1. График учебного процесса

		Cei	нтя	брь	0	ктя	ябр	ь	Н	оя	брі	ь		Де	ка	брі	Ь		Ян	вај	рь		Фе	вр	ал	ь		N	1ap	т		,	۱пр	ель	,		Ма	ай			ν	Іюн	Ь			Ин	оль	,		Авг	уст	
	1,	1-/ сент. 8-14 сент.	15-21 сент.	22-28 CEHT. 29 CEHT5 OKT.	6-12 окт.	13-19 окт.	-	2/ OKT 2 HO90.	3-9 нояб.	-16 ноя	-23 ноя	24-30 нояб.	1-7 дек.	8-14 дек.	15-21 дек.	-28	29 дек4 янв.	5-11 ян	-18	. 25	3 3	0 4000	2-0 WeBp.	2	16-22 февр.		₩	9-15 марта	16-22 марта	З-29 м	30 марта-5 апр.	6-12 апр.	13-19 апр.	20-26 апр.	27 апр3 мая	4-10 мая	-17		25-31 мая	1-7 июня	8-14 июня	15-21 июня	22-28 июня		6-12 июля	13-19 июля	20-26 июля	27 июля-2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	-23 a	24-30 авг.
		1 2	2 3	4 5	6	7	8	9 1	10	11	12	13	14	15	16	5 17	7 18	3 19	9 2	0 2	1 2	2 2	23 2	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
7	1	ТТ	Т	ТΤ	Т	Т	T	T	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		3) 3	9 (9 I	K	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	У	У	К	Κ	К	Κ	Κ	Κ
병	2	ТТ	Т	ТΤ	Т	Т	Т	T	Т	Т	T	Т	Т	Т	Т	Т	T		3) 3	9 (9 1	K	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
ت ا	3	ТΤ	Т	ТΤ	Т	Т	Т	T	Т	Э	П	П	П	П	П	П	Д	Ī	Д	Į	1 /	ļ	К	К	K	Κ																										
T -	тео	рет	иче	еск	оe	об	уче	Ни	ıe,	Э-	- эі	кза	ме	ена	ци	онь	іая	ce	сси	я. І	Κ-	ка	ни	ΚVJ	ιы.	П-	- п	pai	сти	ка.	у –	- v ч	еб	ная	αпι	ак	гик	a. <i>I</i>	i –	ВЬ	iΠV	СКН	ая	ква	ли	фи	каг	INO	нна	я р	або	та

2. План учебного процесса

																		Семе	стрь	ıl															
									1	кур	С										2 ку	рс											3 ку	рс	
Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч			1						2						3					4						5				рактическая	Компетенции
		подразделение					18 не						⁷ <i>не</i> д 17 не	-1			,		нед	-1			/Τ	171		-1			/Τ	10 H				подготовка	
					Δν.π		D: 18								A	Δν.π		T0: 1			Атт	Λν.π		0: 1			A	Δν.π		0: 10			-		
Б1	Дисциплины (модули)		74	2664		/IEKI	ірла	UCF	C A1	7	Дрісі	, III) lau	OF C	A	CYA	JICK	i ip	/lau	JF 0	^''	∼ун) ICK	ippi	auc	,, ,		CYA	JICK	при	10 01	U AI	•		
Б1.ОД	Базовая часть			756																															
Б1.ОД.1	Общенаучный модуль			396		3	2	40)	30)	30		42								76	28	24 2	24	68									
Б1.ОД.1.1 0	Теория систем и системный анализ	71	3	108																		40	16	24		32	9(36)								УК-1, ПК-9
Б1.ОД.1.2 О	Теория принятия решений	71	3	108																		36	12	2	24	36	9(36))							ОПК-3, ОПК-4
Б1.ОД.1.3 О	Иностранный язык (специальный курс)	50	5	180	32	3	2	40	3	30)	30		42	9(36)																				УК-4, УК-5
Б1.ОД.2	Профессиональный модуль		10	360						30	15	15		78		32		32		76		30	15	15		42									
Б1.ОД.2.1 О	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)	71	3	108																		30	15	15		42	9(36)							10	ОПК-1, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8
Б1.ОД.2.2 О	Управление жизненным циклом информационных систем (продвинутый уровень)	71		252						30) 15	15		78	3	32		32		76	Э(36)													50	УК-2, ОПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
Б1.ДВ	Вариативная часть			1908																															
Б1.ДВ.1	Общенаучный модуль		6	216	32	16 1	6	40)	30	15	15		42																					
Б1.ДВ.1.1 Ф	Макроэкономика (продвинутый уровень)	71	3	108	32	16 1	6	40	9(36	i)																									УК-1, ПК-1
Б1.ДВ.1.2 Ф	Микроэкономика (продвинутый уровень)	71									15				Э(36)																				УК-1, ПК-1
Б1.ДВ.2	Профессиональный модуль		47	1692	128	64 3	2 32	2 23	2	15	0 60	75	15	246		192	56	136	:	240		94	20	54 2	20 2	230		32	12	20	0 40	0			
Б1.ДВ.2.1 Ф	Экономика ядерной отрасли (продвинутый уровень)	72	2	72												48	16	32		24	3														УК-2, ПК-1, ПК-10, ПК-2.4
Б1.ДВ.2.2 Ф	Б1.ДВ.2.2.1 Эконометрика (продвинутый уровень) Б1.ДВ.2.2.2 Экономика предприятия	71	3	108						30	15	15		78	3/0																				УК-1, ПК-10, ПК-2.4
Б1.ДВ.2.3 Ф	Менеджмент (продвинутый уровень)	72	3	108	32	16 1	6	76	3/0	,																								4	УК-3, ПК-6
Б1.ДВ.2.4 Ф	Стратегический менеджмент (Strategic Management)	72	3	108						30	15	15		42	9(36)																			4	УК-3, УК-4, ПК-6
Б1.ДВ.2.5 Ф	Математические и инструментальные методы машинного обучения	71	2	72						30	15		15	42	3																			16	ПК-1, ПК-2.3
Б1.ДВ.2.6 Ф	Системы бизнес-аналитики	71	3	108																		32	12	2	20	76	3							18	ПК-1, ПК-2.3
Б1.ДВ.2.7 Ф	Экономико-математическое моделирование	71	3	108	32	16 1	6	76	5 3																										УК-1, ПК-10, ПК-2.4
Б1.ДВ.2.8 Ф	Маркетинг инноваций (Innovation Marketing)	71	3	108	32	16	16	5 40	9(36	5)																								15	УК-4, ПК-2, ПК-4, ПК-12, ПК-2.1
Б1.ДВ.2.9 Ф	Теория игр и социальное взаимодействие	71	3	108																		32	8	24		76	3								УК-3, ПК-1, ПК-10, ПК-2.4
E1	Б1.ДВ.2.10.1 Интеллектуальный анализ текстов	71	_	70													1.	1.		46					İ									15	ПК-1, ПК-2.3, ПК-2.4
Б1.ДВ.2.10 Ф	<i>Б1.ДВ.2.10.2</i> Цифровая трансформация экономики	72	2	72												32	16	16		40	3													6	УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.4

					L													Сем	естрі	ы												L	
									1	курс	;										2 ку	/рс									;	3 курс	
Метка	Название	Структурное подразделение	3ET	ч		<i>(</i> -	1 Нед 18 и					17 (TO:	2 7 нед 17 и					18	3 З нед 18 не				4 17 1 0 · 13		-)			(Τ	5 10 не 0: 10			Практическая подготовка	Компетенции
					Ауд				Атт	Аул					Атт	Ауд					Атт	Ауд				Атт	Ауд					+	
Б1.ДВ.2.11 Ф	Б1.ДВ.2.11.1 Научно- практический семинар "Цифровая экономика" Б1.ДВ.2.11.2 Научно- практический семинар "Научно-	71	7	252		-				30		30		42	3	16		16		56	3	30	30			3/0							УК-1, УК-6, ПК-3, ПК-11, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.2, ПК-2.4 УК-1, УК-6, ПК-3,
	технологическое прогнозирование в цифровой экономике"																																ПК-10, ПК-11, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.4
Б1.ДВ.2.12 Ф	Б1.ДВ.2.12.1 Проектирование динамических веб- ориентированных систем	71	3	108												32	8	24		40	Э(36),											24	ПК-5, ПК-7
51.д5.2.12	ъ г.дв. г.	72	ľ													02				10	K/p												ПК-2,ПК-12
Б1.ДВ.2.13 Ф	ь г.дв. <i>г. гз.г</i> моделирование	71	2	72	32	16	16	40	3																							4 16	УК-2, ПК-6 ПК-5, ПК-7, ПК-9
	бизнес-процессов Б1. ДВ. 2.14.1 Форсайт- исследования науки и инноваций Б1. ДВ. 2.14.2 Транснациональные																																ПК-2, ПК-12, ПК-2.1
Б1.ДВ.2.14 Ф	корпорации в системе международного частного права (Transnational Corporations in the International Private Law)		2	72												32	8	24		40	3												УК-4, УК-5
Б1.ДВ.2.15 Ф	Б1.ДВ.2.15.1 Коммерциализация программных технологий и разработок Б1.ДВ.2.15.2 Электронный бизнес	71	2	72						30	15	5 15		42	3																		ПК-2, ПК-12, ПК-2.1 ПК-5, ПК-7, ПК-12
Б1.ДВ.2.16 Ф	Сквозные цифровые технологии	71	2	72																							32	12	20) 40	3		УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.2, ПК-2.3
Б1.ДВ.2.17 Ф	Имитационное моделирование в цифровой экономике	71	2	72												32	8	24		40	3												ПК-10, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.4
Б2	Практика			1440																													
Б2.ОД Б2.ОД.1 О	Базовая часть Учебная практика (педагогическая)	71	3	108										108	3																	36	УК-3, УК-6, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-3, ПК-11, ПК-13
Б2.ОД.2 О	Учебная практика (научно- исследовательская работа)	71	3	108																							32			40	9(36) 36	УК-1, УК-6, ПК-3, УКЦ-1, УКЦ-2
Б2.ДВ	Вариативная часть		34	1224																													VV-1 VV-6 FIV-1
Б2.ДВ.1 Ф	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	71	25	900	32			184	9(36) 30				42	9 (36)	32				220	9(36)	30		1	86	9(36)						108	YK-1, YK-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-12, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4
Б2.ДВ.2 Ф	Производственная практика (преддипломная)	71	9	324																										324	4 3/0	108	YK-1, YK-2, YK-3, YK-4, YK-5, YK-6, IK-1, IIK-2, IIK-3, IIK-4, IIK-5, IIK-6, IIK-7, IIK-8, IIK-9, IIK-10, IIK-12, YKLL-1, YKLL-2, IIK-2.1, IIK-2.2, IIK-2.3, IIK-2.4

																	Сем	естр	ы													
									1	курс										2 ку	/рс										3 курс	
Метка	Название	Структурное	ЗЕТ	ч			1					2	_					3					4					5			Практическая полготовка	Компетенции
crku	Traobanine	подразделение	<u></u> .				18 не					17 1	нед					8 нед					17 н	₽Д .				10 H			подготовка	тошне генции
								нед)			(TO: 1	7 нед)				(TO:					(T(D: 17	нед)			(TO: 10) нед	<u> </u>		
					Ауд	ЛекП	рЛа	б СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	1аб СР	C A	rt Ay	/д Ле	ек Пр	Лаб	CPC	Атт	Ауд	Лек Г	Ір Ла	6 CP	САтт	Ayı	ц Лек	ПрЛ	аб СЕ	C AT	•	
Б3	Государственная итоговая аттестация		6	216																												
53.1 0	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	71	6	216																									21	6		YK-1, YK-2, YK-3, YK-4, YK-5, YK-6, OПK-1, OПK-2, OПK-3, OПK-4, OПK-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-12, YKL-1, YKLL-2, ПК-2.3, ПК-2.4
Φ	Факультативы		0	0																												
						80 8	0 32	496		270	90	135	15 55	8	25	56 56	6 168	3	536		230	63 9	3 44	520	5	64	12	2	0 62	:0		
		Всего:	120	4320			23 3E	T				27 3	3ET				2	5 3E	Т				25 3I	ΞT				203	ET		439-460 ч	
	Объем ауд	диторных заняті	ий (ч	/нед)			12.4	4				15.	.88				1	14.22	2				13.5	3				6.	4			
	Максимальная	учебная нагруз	ка (ч	/нед)			40					42.	.35					44					44.4	7				14	.4			
	Учебная	нагрузка в сесси	ію (ч	/нед)			36						6					36					36					30	5			
				Зачет			3					5	5					5					2					1				
		Зачет					1					1	1										1					1				
				амен	_		3					4	4					3					4					1				
		Курсов	ой пр	оект																												
		абота														1																

СОГЛАСОВАНО: